



ที่ อว 6803/114

มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์  
วิทยาเขตภูเก็ต  
ถ.วิชิตสงคราม อ.กะทู้  
จ.ภูเก็ต 83120

คณะวิศวกรรมศาสตร์  
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย  
เลขที่รับ 262  
วันที่ 24-01-2563  
เวลา 15.35 น.

17 มกราคม 2563

เรื่อง ขอเชิญส่งบทความเพื่อนำเสนอในการประชุมวิชาการระดับนานาชาติ The 17th International Conference on Electrical Engineering/Electronics, Computer, Telecommunications and Information Technology (ECTI-CON 2020)

เรียน คณบดี

สิ่งที่ส่งมาด้วย เอกสารประชาสัมพันธ์โครงการ

สาขาวิศวกรรมไฟฟ้า  
เลขที่รับ 63026  
วันที่ 3 ก.พ.63  
เวลา 09.40 น.

ด้วยวิทยาลัยการคอมพิวเตอร์ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยาเขตภูเก็ต ร่วมกับสมาคมวิชาการไฟฟ้า อิเล็กทรอนิกส์ คอมพิวเตอร์ โทรคมนาคม และสารสนเทศแห่งประเทศไทย จัดประชุมวิชาการระดับนานาชาติ The 17th International Conference on Electrical Engineering/Electronics, Computer, Telecommunications and Information Technology (ECTI-CON 2020) ระหว่างวันที่ 24-27 มิถุนายน 2563 ณ โรงแรมเมโทรโพล จังหวัดภูเก็ต โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อเผยแพร่ผลงานวิจัยของนักวิชาการ นักวิจัย คณาจารย์ และนักศึกษา รวมทั้งแลกเปลี่ยนความรู้ทางวิชาการในระดับนานาชาติ

มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยาเขตภูเก็ต จึงขอเรียนเชิญ นักวิชาการ นักวิจัย คณาจารย์ นักศึกษา และผู้สนใจในหน่วยงานของท่านส่งบทความเพื่อนำเสนอผลงานวิจัยในการประชุมครั้งนี้ โดยสามารถดูรายละเอียดการจัดประชุม รูปแบบบทความ และการส่งบทความได้ที่เว็บไซต์ <https://ecticon2020.ecticon.org/>

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาประชาสัมพันธ์ให้บุคลากรในหน่วยงานของท่านทราบโดยทั่วกัน ขอขอบคุณเป็นอย่างสูงมา ณ โอกาสนี้

เรียน คณบดี  
- เพื่อแจ้งให้ทราบ  
ขอ. วิทยาเขตภูเก็ต  
อธิการบดีมหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์  
ในนามประธานสภาวิชาการ  
- เพื่อขอความเห็นใจจากผู้บริหาร  
ในนามสภาวิชาการ  
27/1/63

ขอแสดงความนับถือ  
  
(ผศ.ดร.คมสันต์ กาญจนสิทธิ์)

รักษาการในตำแหน่งรองคณบดีฝ่ายบริหาร  
รักษาการแทนคณบดีวิทยาลัยการคอมพิวเตอร์

27 มก. 63

ขอแสดงความนับถือ  
  
ผศ.ดร. อดิสรณ์

สำนักงานคณบดี  
โทร 0-7627-6562

29 มก. 63

# The 17<sup>th</sup> International Conference on Electrical Engineering /Electronics, Computer, Telecommunications and Information Technology (ECTI-CON 2020)

24 - 27 June 2020

The Metropole Hotel Phuket, Phuket, THAILAND

## THE 2<sup>ND</sup> CALL FOR PAPERS

### Steering Committee

Kosin Chamnongthai, KMUTT  
Tomoaki Sato, Hokusei Gakuen Kou Yamada, Gunma U.  
Prayoot Akkaraekthalin, KMUTNB  
Ajchara Charoensook, NIMT  
Supatra Kosaiyakanont, RMUTP  
Yasumasa Fujisaki, SICE, Japan  
Chul Joo Hwang, ICROS, Korea  
Yoshihiro Matsui, TNCT, Japan  
David Banjerdpongchai, CU  
Tuptim Angkaew, CU  
Uthen Khamnan, RMUTL  
Pichaya Tandayya, PSU  
Roungsan Chairsrichareon, MFU

### General Chairs

Sinchai Karnolphiwong, PSU  
Kosin Chamnongthai, KMUTT  
Vutipong Areekul, KU  
Sakda Panwai, Tollway  
Aziz Nanthaamornphong, PSU

### Technical Program Chairs

David Banjerdpongchai, CU  
Ekasit Nugoolcharoenlap, RMUTR  
Sarinya Pasakawee, NIMT  
Nattachote Rugthaicharoencheep, RMUTP  
Krit Angkeaw, KMUTNB  
Ekkarat Boonchieng, CMU  
Chanon Warisarn, KMITL  
Nattapong Phanthuna, RMUTP  
Sudchai Boonto, KMUTT  
Pornchai Phukpattaranont, PSU  
Akkarat Boonpoonga, KMUTNB  
Yodchanan Wongsawat, KMUTNB

### Publication Chair

Aziz Nanthaamornphong, PSU

### Publicity Chairs

Roungsan Chairsrichareon, MFU  
Wasimon Panichpattanakul, PSU

### Registration & Finance Chairs

Piya Kovintavewat, NPRU  
Nonchanat Chudpooti, KMUTNB  
Komsan Kanjanasit, PSU

### Local Arrangement Chairs

Chaiwat Jassadajin, NIMT  
Nattapong Tongtep, PSU

### Information System Chair

Kuljaree Tantayakul, PSU

### Secretariat

Titipong Lertwiriayaprapa, KMUTNB  
Kitsiri Chochiang, PSU

The 17<sup>th</sup> International Conference on Electrical Engineering/Electronics, Computer, Telecommunications and Information Technology [ECTI-CON 2020] is the annual international conference organized by Electrical Engineering/Electronics, Computer, Telecommunications and Information Technology [ECTI] Association, Thailand. The conference aims to provide an international platform to present technological advances, launch new ideas and showcase research work in the field of electrical engineering, electronics, computer, telecommunications and information technology. Accepted papers will be published in the Proceedings of ECTI-CON 2020 and will be submitted for inclusion in the IEEE Xplore [Conference Record #49241 ISBN: 978-1-7281-6486-1]. Acceptance will be based on quality, relevance and originality.

Papers related to this conference theme include theories, methodologies, and emerging applications are encouraged. Contributions covering theoretical developments and practical applications, including but not limited to the following technical areas, are invited:

- |                                                     |                                                                |
|-----------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|
| 1.Devices, Circuit and Systems                      | 8.Power Electronics                                            |
| 2.Computers                                         | 9.Photonics                                                    |
| 3.Engineered Mediums/Complex Mediums/ Metamaterials | 10.Signal Processing                                           |
| 4.Information Technology                            | 11.Artificial Intelligence, Data Science, and Data Engineering |
| 5.Communication Systems                             | 12.Biomedical Engineering and Bio Science                      |
| 6.Controls, Instrumentation and Measurements        | 13.Other Related Areas                                         |
| 7. Electrical Power Systems                         |                                                                |

### Submission & Presentation

- 1.Regular papers should be at most 4 pages formatted according to the IEEE format. The authors have the option of doing an oral presentation or a poster presentation.
- 2.Position papers should be at most 1 page according to the IEEE format. The authors have to do a poster presentation only.
- 3.The papers presented in poster sessions will not be included in the IEEE proceedings.
- 4.Submission implies the willingness of at least one of the authors to register and present the paper/poster.

High quality papers will be invited to submit an extended version of their work for potential publication in a Special Issue of 3 journals, including AEÜ - International Journal of Electronics and Communications [ISSN: 1434-8411], ECTI-EEC [ISSN: ISSN 1685-9545], and ECTI-CIT [2286-9131].

### Special Sessions

A proposal for a special session can be submitted to the special session chair. The session topic can be varied upon one's interest but still relate to Electrical Engineering/Electronics, Telecommunication, Computer and IT.

### Supports and Scholarships

Post-graduate students whose papers are outstanding and have applied for the scholarship will be nominated for a partially-supported scholarship. The grant is neither transferable nor claimed in other forms.

### Best Paper Awards

Papers with the highest scores will be nominated 'Best Paper Award'

### Important date

|                                          |                  |
|------------------------------------------|------------------|
| Deadline for Special Session Proposals   | 20 December 2019 |
| Deadline for Submission                  | 15 February 2020 |
| Notification of Acceptance               | 24 April 2020    |
| Deadline for Final Manuscript Submission | 8 May 2020       |
| Deadline for Early Registration          | 8 May 2020       |
| Conference Dates                         | 24-27 June 2020  |

### More Information

Available at <http://ecticon2020.ecticon.org>  
E-mail: [ecticon2020@phuket.psu.ac.th](mailto:ecticon2020@phuket.psu.ac.th)



ECTI - CON 2020  
PHUKET, THAILAND

